

---

**СТОЛЫ ОПТИЧЕСКИЕ КРУГОВЫЕ ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ  
ОКТ 315 (МОДИФИКАЦИИ ОКТ 500, ОКТ 800)**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 10556—86**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 25 июня 1986 г.**

**Выпуск разрешен  
установочной серии**

---

#### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Столы оптические круговые делительные ОКТ 315 (ОКТ 500, ОКТ 800) предназначены для выполнения угловых делительных работ на координатно-расточных, координатно-шлифовальных, фрезерных и других станках, а также для измерения углов изделий в горизонтальной плоскости с применением в качестве индикатора автоколлиматора, микроскопа, индикаторной головки и т. д.

## ОПИСАНИЕ

Стол оптический круговой делительный ОКТ 315 (ОКТ 500, ОКТ 800) состоит из массивного литого корпуса, вертикальной оси поворота, на которой жестко закреплены стеклянный лимб и круговая плита — стол для установки обрабатываемого изделия. На поверхности стола имеется 6 радиальных пазов для крепления изделия. Вращение стола осуществляется червячной парой с помощью наружной ручки. Отсчет измеряемого угла (градусы, минуты, секунды) производят по изображению лимба и шкалы на экране с точностью до 1". Питание осветителя отсчетной системы осуществляется выносным блоком питания.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения от 0 до 360°.

Цена деления: ориентировочного лимба 1°, основного стеклянного лимба 1°, отсчетной шкалы 1".

Увеличение изображения на экране 40×.

Средняя квадратическая погрешность отсчитывания 0,8".

Погрешность измерения углов 6".

Диаметр стола для изделия 315 (500, 800) мм.

Масса заготовки 60 (140, 500) кг.

Осевое усилие 2 (5, 10) кН.

Габаритные размеры 500×400×130 (636×505×165; 970×850×220) мм.

Масса 70 (152, 500) кг.

## ПОВЕРКА

Поверка осуществляется в соответствии с методикой, изложенной в МУ 238 и методикой поверки, разработанной метрологическим институтом ГДР — ASMW.

Основные средства поверки: многогранная призма, автоколлиматор, индикаторная головка.

*Испытания проводила государственная комиссия.*

*Изготовитель — фирма К. Цейсс Йена, ГДР.*